



PATENT
Customer No. 22,852
Attorney Docket No. 06843.0035

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of:)
)
Jean-Michel DAYER, et al.)
)
Serial No.: 09/803,918) Group Art Unit: 1645
)
Filed: March 13, 2001) Examiner: UNASSIGNED
)
For: APO-A-I REGULATION OF T-)
CELL SIGNALING)
)
)

Assistant Commissioner for Patents
Washington, DC 20231

Sir:

**RESPONSE TO NOTICE TO FILE MISSING PARTS OF
NONPROVISIONAL APPLICATION**

In response to the communication mailed April 19, 2001, Applicants submit twenty (20) sheets of formal drawings (Figures 1A - 11B). If for any reason these drawings are not in full compliance with the pertinent statutes and regulations, please so advise the undersigned.

LAW OFFICES

INNEGAN, HENDERSON,
FARABOW, GARRETT,
& DUNNER, L.L.P.
1300 I STREET, N. W.
WASHINGTON, DC 20005
202-408-4000

1. 1990年12月31日 2. 1991年12月31日 3. 1992年12月31日 4. 1993年12月31日 5. 1994年12月31日 6. 1995年12月31日 7. 1996年12月31日 8. 1997年12月31日 9. 1998年12月31日 10. 1999年12月31日 11. 2000年12月31日 12. 2001年12月31日 13. 2002年12月31日 14. 2003年12月31日 15. 2004年12月31日 16. 2005年12月31日 17. 2006年12月31日 18. 2007年12月31日 19. 2008年12月31日 20. 2009年12月31日 21. 2010年12月31日 22. 2011年12月31日 23. 2012年12月31日 24. 2013年12月31日 25. 2014年12月31日 26. 2015年12月31日 27. 2016年12月31日 28. 2017年12月31日 29. 2018年12月31日 30. 2019年12月31日 31. 2020年12月31日 32. 2021年12月31日 33. 2022年12月31日 34. 2023年12月31日 35. 2024年12月31日 36. 2025年12月31日 37. 2026年12月31日 38. 2027年12月31日 39. 2028年12月31日 40. 2029年12月31日 41. 2030年12月31日 42. 2031年12月31日 43. 2032年12月31日 44. 2033年12月31日 45. 2034年12月31日 46. 2035年12月31日 47. 2036年12月31日 48. 2037年12月31日 49. 2038年12月31日 50. 2039年12月31日 51. 2040年12月31日 52. 2041年12月31日 53. 2042年12月31日 54. 2043年12月31日 55. 2044年12月31日 56. 2045年12月31日 57. 2046年12月31日 58. 2047年12月31日 59. 2048年12月31日 60. 2049年12月31日 61. 2050年12月31日 62. 2051年12月31日 63. 2052年12月31日 64. 2053年12月31日 65. 2054年12月31日 66. 2055年12月31日 67. 2056年12月31日 68. 2057年12月31日 69. 2058年12月31日 70. 2059年12月31日 71. 2060年12月31日 72. 2061年12月31日 73. 2062年12月31日 74. 2063年12月31日 75. 2064年12月31日 76. 2065年12月31日 77. 2066年12月31日 78. 2067年12月31日 79. 2068年12月31日 80. 2069年12月31日 81. 2070年12月31日 82. 2071年12月31日 83. 2072年12月31日 84. 2073年12月31日 85. 2074年12月31日 86. 2075年12月31日 87. 2076年12月31日 88. 2077年12月31日 89. 2078年12月31日 90. 2079年12月31日 91. 2080年12月31日 92. 2081年12月31日 93. 2082年12月31日 94. 2083年12月31日 95. 2084年12月31日 96. 2085年12月31日 97. 2086年12月31日 98. 2087年12月31日 99. 2088年12月31日 100. 2089年12月31日 101. 2090年12月31日 102. 2091年12月31日 103. 2092年12月31日 104. 2093年12月31日 105. 2094年12月31日 106. 2095年12月31日 107. 2096年12月31日 108. 2097年12月31日 109. 2098年12月31日 110. 2099年12月31日 111. 2100年12月31日 112. 2101年12月31日 113. 2102年12月31日 114. 2103年12月31日 115. 2104年12月31日 116. 2105年12月31日 117. 2106年12月31日 118. 2107年12月31日 119. 2108年12月31日 120. 2109年12月31日 121. 2110年12月31日 122. 2111年12月31日 123. 2112年12月31日 124. 2113年12月31日 125. 2114年12月31日 126. 2115年12月31日 127. 2116年12月31日 128. 2117年12月31日 129. 2118年12月31日 130. 2119年12月31日 131. 2120年12月31日 132. 2121年12月31日 133. 2122年12月31日 134. 2123年12月31日 135. 2124年12月31日 136. 2125年12月31日 137. 2126年12月31日 138. 2127年12月31日 139. 2128年12月31日 140. 2129年12月31日 141. 2130年12月31日 142. 2131年12月31日 143. 2132年12月31日 144. 2133年12月31日 145. 2134年12月31日 146. 2135年12月31日 147. 2136年12月31日 148. 2137年12月31日 149. 2138年12月31日 150. 2139年12月31日 151. 2140年12月31日 152. 2141年12月31日 153. 2142年12月31日 154. 2143年12月31日 155. 2144年12月31日 156. 2145年12月31日 157. 2146年12月31日 158. 2147年12月31日 159. 2148年12月31日 160. 2149年12月31日 161. 2150年12月31日 162. 2151年12月31日 163. 2152年12月31日 164. 2153年12月31日 165. 2154年12月31日 166. 2155年12月31日 167. 2156年12月31日 168. 2157年12月31日 169. 2158年12月31日 170. 2159年12月31日 171. 2160年12月31日 172. 2161年12月31日 173. 2162年12月31日 174. 2163年12月31日 175. 2164年12月31日 176. 2165年12月31日 177. 2166年12月31日 178. 2167年12月31日 179. 2168年12月31日 180. 2169年12月31日 181. 2170年12月31日 182. 2171年12月31日 183. 2172年12月31日 184. 2173年12月31日 185. 2174年12月31日 186. 2175年12月31日 187. 2176年12月31日 188. 2177年12月31日 189. 2178年12月31日 190. 2179年12月31日 191. 2180年12月31日 192. 2181年12月31日 193. 2182年12月31日 194. 2183年12月31日 195. 2184年12月31日 196. 2185年12月31日 197. 2186年12月31日 198. 2187年12月31日 199. 2188年12月31日 200.	
--	--

FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW,
GARRETT & DUNNER, L.L.P.

By: William L. Strauss
William L. Strauss
Reg. No. 47,114

LAW OFFICES

- 2 -

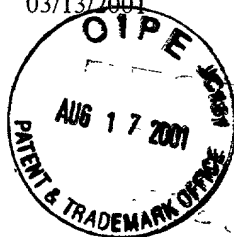


UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

COMMISSIONER FOR PATENTS
UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
WASHINGTON, D.C. 20231
www.uspto.gov

APPLICATION NUMBER	FILING/RECEIPT DATE	FIRST NAMED APPLICANT	ATTORNEY DOCKET NUMBER
09/803,918	03/13/2001	Jean-Michel Dayer	06843 0035-00000

Finnegan, Henderson, Farabow
Garrett & Dunner, L.L.P.
1300 I Street, N.W.
Washington, DC 20005-3315



CONFIRMATION NO. 8922

FORMALITIES LETTER



OC000000005984572

Date Mailed: 04/19/2001

NOTICE TO FILE MISSING PARTS OF NONPROVISIONAL APPLICATION

DC

FILED UNDER 37 CFR 1.53(b)

Filing Date Granted

An application number and filing date have been accorded to this application. The item(s) indicated below, however, are missing. Applicant is given **TWO MONTHS** from the date of this Notice within which to file all required items and pay any fees required below to avoid abandonment. Extensions of time may be obtained by filing a petition accompanied by the extension fee under the provisions of 37 CFR 1.136(a).

- The oath or declaration is missing.
A properly signed oath or declaration in compliance with 37 CFR 1.63, identifying the application by the above Application Number and Filing Date, is required.
- To avoid abandonment, a late filing fee or oath or declaration surcharge as set forth in 37 CFR 1.16(e) of \$130 for a non-small entity, must be submitted with the missing items identified in this letter.
- **The balance due by applicant is \$ 130.**

The application is informal since it does not comply with the regulations for the reason(s) indicated below.

The required item(s) identified below must be timely submitted to avoid abandonment:

- Substitute drawings in compliance with 37 CFR 1.84 because:
 - drawing sheets do not have the appropriate margin(s) (see 37 CFR 1.84(g)). Each sheet must include a top margin of at least 2.5 cm. (1 inch), a left side margin of at least 2.5 cm. (1 inch), a right side margin of at least 1.5 cm. (5/8 inch), and a bottom margin of at least 1.0 cm. (3/8 inch);
- This application does not contain a statement that the content of the sequence listing information recorded in computer readable form is identical to the written (on paper or compact disc) sequence listing and, where applicable, includes no new matter, as required by 37 CFR 1.821(e), 1.821(f), 1.821(g), 1.825(b), or 1.825(d). Applicant must provide such statement. If the effective filing date is on or after September 8, 2000, see the final rulemaking notice published in the Federal Register at 65 FR 54604 (September 8, 2000) and 1238 OG 145 (September 19, 2000).

09803918 031301

- A copy of the "Sequence Listing" in computer readable form has been submitted. However, the content of the computer readable form does not comply with the requirements of 37 C.F.R. 1.822 and/or 1.823, as indicated on the attached copy of the marked-up "Raw Sequence Listing." Applicant must provide a substitute computer readable form (CRF) copy of the "Sequence Listing" and a statement that the content of the sequence listing information recorded in computer readable form is identical to the written (on paper or compact disc) sequence listing and, where applicable, includes no new matter, as required by 37 CFR 1.821(e), 1.821(f), 1.821(g), 1.825(b), or 1.825(d).

For questions regarding compliance to these requirements, please contact:

- For Rules Interpretation, call (703) 308-4216
- To Purchase PatentIn Software, call (703) 306-2600
- For PatentIn Software Program Help, call (703) 306-4119 or e-mail at patin21help@uspto.gov or patin3help@uspto.gov

A copy of this notice MUST be returned with the reply.

Customer Service Center

Initial Patent Examination Division (703) 308-1202

PART 1 - ATTORNEY/APPLICANT COPY

102780" BT5E0E60

Docketed 4-23-01 Attorney MPB/WJS
 Case 6843.0035
 Due Date 6-19-01 W/EXT
 Action DECL/POA, FORM 2 DRUGS + SEQ. LISTEN
 By TS



Customer Number 22,852
Attorney Docket No. 06843.0035

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of:)
)
Jean-Michel DAYER, et al.) Group Art Unit: 1645
)
Serial No.: 09/803,918) Examiner: UNASSIGNED
)
Filed: March 13, 2001)
)
For: APO-A-I REGULATION OF T-)
CELL SIGNALING F)

TRANSMITTAL LETTER

Assistant Commissioner for Patents
Washington, DC 20231

Sir:

Enclosed is a Request for Extension of Time and Response to Notice to File Missing Parts in reply to the Action dated April 19, 2001, along with an executed Declaration, a Submission of Substitute Sequence Listing (with attachments), and an Information Disclosure Statement (with attachments). The item(s) checked below are appropriate:

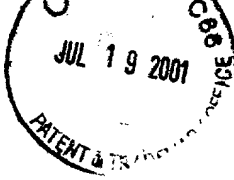
☒ Applicants hereby petition for a one-month extension of time to respond to the above Action.

The claims are calculated below:

	Claims Remaining After Amendment		Highest Number Previously Paid	Present Extra	Rate	Additional Fee
Total	62	-	62	0	x \$ 18	\$ 0
Indep.	3	-	3	0	x \$ 80	0
<input type="checkbox"/> First Presentation of Multiple Dep. Claim(s)					+\$270	0
Subtotal						\$ 0
Reduction by 1/2 if small entity						- N/A
TOTAL						\$ 0

LAW OFFICES

ANNEGAN, HENDERSON,
FARABOW, GARRETT,
& DUNNER, L.L.P.
1300 I STREET, N. W.
WASHINGTON, DC 20005
202-406-4000



- ☐ A fee of \$0.00 to cover the cost of the additional claims added by this reply is enclosed.
- ☒ A fee of \$130.00 to cover the surcharge is enclosed.
- ☒ A fee of \$110.00 to cover the Petition for Extension of Time is enclosed.
- ☒ A check for \$240.00 to cover the above fees is enclosed.

Please grant any extensions of time required to enter this response and charge any additional required fees to our deposit account 06-0916.

Dated: July 19, 2001

By: William L. Strauss
William L. Strauss
Reg. No. 47,114

166827-1

092031034701
PATENT & TRADEMARK OFFICE

LAW OFFICES
MURPHY, HENDERSON,
FARABOW, GARRETT,
& DUNNER, L.L.P.
1300 I STREET, N. W.
WASHINGTON, DC 20005
202-408-4000



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

 COMMISSIONER FOR PATENTS
 UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
 WASHINGTON, D. C. 20231
 www.uspto.gov

APPLICATION NUMBER	FILING/RECEIPT DATE	FIRST NAMED APPLICANT	ATTORNEY DOCKET NUMBER
09/803,918	03/13/2001	Jean-Michel Dayer	06843.0035-00000

CONFIRMATION NO. 8922

FORMALITIES LETTER



OC000000005984572

 Finnegan, Henderson, Farabow
 Garrett & Dunner, L.L.P.
 1300 I Street, N.W.
 Washington, DC 20005-3315

Date Mailed: 04/19/2001

NOTICE TO FILE MISSING PARTS OF NONPROVISIONAL APPLICATION

FILED UNDER 37 CFR 1.53(b)

Filing Date Granted

An application number and filing date have been accorded to this application. The item(s) indicated below, however, are missing. Applicant is given **TWO MONTHS** from the date of this Notice within which to file all required items and pay any fees required below to avoid abandonment. Extensions of time may be obtained by filing a petition accompanied by the extension fee under the provisions of 37 CFR 1.136(a).

- The oath or declaration is missing.
A properly signed oath or declaration in compliance with 37 CFR 1.63, identifying the application by the above Application Number and Filing Date, is required.
- To avoid abandonment, a late filing fee or oath or declaration surcharge as set forth in 37 CFR 1.16(e) of \$130 for a non-small entity, must be submitted with the missing items identified in this letter.
- **The balance due by applicant is \$ 130.**

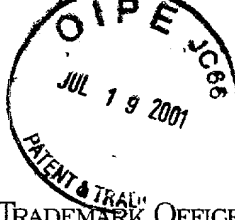
The application is informal since it does not comply with the regulations for the reason(s) indicated below.

The required item(s) identified below must be timely submitted to avoid abandonment:

- Substitute drawings in compliance with 37 CFR 1.84 because:
 - drawing sheets do not have the appropriate margin(s) (see 37 CFR 1.84(g)). Each sheet must include a top margin of at least 2.5 cm. (1 inch), a left side margin of at least 2.5 cm. (1 inch), a right side margin of at least 1.5 cm. (5/8 inch), and a bottom margin of at least 1.0 cm. (3/8 inch);
- This application does not contain a statement that the content of the sequence listing information recorded in computer readable form is identical to the written (on paper or compact disc) sequence listing and, where applicable, includes no new matter, as required by 37 CFR 1.821(e), 1.821(f), 1.821(g), 1.825(b), or 1.825(d). Applicant must provide such statement. If the effective filing date is on or after September 8, 2000, see the final rulemaking notice published in the Federal Register at 65 FR 54604 (September 8, 2000) and 1238 OG 145 (September 19, 2000).

07/23/2001 09:00:00 09803918

130.00 DP



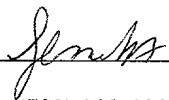
09803918 03/13/2001

- A copy of the "Sequence Listing" in computer readable form has been submitted. However, the content of the computer readable form does not comply with the requirements of 37 C.F.R. 1.822 and/or 1.823, as indicated on the attached copy of the marked -up "Raw Sequence Listing." Applicant must provide a substitute computer readable form (CRF) copy of the "Sequence Listing" and a statement that the content of the sequence listing information recorded in computer readable form is identical to the written (on paper or compact disc) sequence listing and, where applicable, includes no new matter, as required by 37 CFR 1.821(e), 1.821(f), 1.821(g), 1.825(b), or 1.825(d).

For questions regarding compliance to these requirements, please contact:

- For Rules Interpretation, call (703) 308-4216
- To Purchase PatentIn Software, call (703) 306-2600
- For PatentIn Software Program Help, call (703) 306-4119 or e-mail at patin21help@uspto.gov or patin3help@uspto.gov

*A copy of this notice **MUST** be returned with the reply.*


Customer Service Center
Initial Patent Examination Division (703) 308-1202

PART 2 - COPY TO BE RETURNED WITH RESPONSE

702730 8750260